



MW1-RX-Fx 无线话筒接收器



- ▶ 193 个自动选择 UHF 频道
- ▶ PLL 同步技术
- ▶ 导频音和噪音抑制
- ▶ 自动选讯以确保稳定接收
- ▶ 桌面和 19 英寸机架安装

MW1-RX-F1 和 MW1-RX-F2 无线话筒接收器是博世无线话筒系统的组成部分。整个系统由话筒接收器以及带有领夹式话筒的无线腰包式发射器 (MW1-LTX-F1 或 MW1-LTX-F2) 或带有手持式无线话筒的无线腰包式发射器 (MW1-HTX-F1 或 MW1-HTX-F2) 组成。这些产品单独销售, 以便为系统的组建提供最大的灵活性。

无线话筒系统适用于教堂、餐厅、会展中心、酒店、商场和许多其它应用场所中的广播。

此外, 博世还提供了双机柜安装套件 (MW1-RMB), 它由前面板和天线适配器套件组成, 最多可以在一个 19 英寸机柜中安装 2 个接收器。

基本功能

频率
接收机采用超高频 (UHF) 波段, 大大减少了干扰, 同时 193 个可用频率确保了稳定的信号接收。MW1-RX-F1 工作于 790 至 814 MHz 频率波段, MW1-RX-F2 工作于 852 至 876 MHz 频率波段。国家/地区概述部分列出了适用于每个国家/地区的建议型号。

操作
如果已将话筒设为某个频率, 则接收机会扫描此波段, 并自动连接至话筒。锁定功能可防止接收机设置受到意外更改。博世手持式话筒和腰包式发射机也具有此功能。接收机上的液晶显示屏能够显示选定频率、RF 和 AF 信号电平、天线指示及所用话筒的电池状态。

话筒接收机具有平衡式 XLR 和非平衡输出, 使用非常方便。

控件和指示灯

- 频率增加/减小按钮
- 菜单选择按钮
- 音量旋钮
- 带背光显示的液晶显示屏: 频率、天线 A/B、静音状态(抑制)、RF/AF 电平、电池电量

互连组件

- 3 针 XLR 凸型, 平衡式
- 6.3 毫米插孔, 非平衡

证书与认可

地区	认证	
欧洲	CE	符合性声明
CE 标准认证		符合 R & TTE 标准 1999/5/EC
EMC		符合 ETSI EN 301489-1 标准 符合 ETSI EN 301489-9 标准 符合 ETSI EN 300422-2 标准

安装/配置

国家/地区概述	
奥地利	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
比利时	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
捷克共和国	MW1-RX-F1
丹麦	MW1-RX-F1
爱沙尼亚	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
芬兰	MW1-RX-F2
法国	MW1-RX-F1
德国	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
匈牙利	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
爱尔兰	MW1-RX-F2
意大利	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
列支敦士登	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
立陶宛	MW1-RX-F1
卢森堡	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
荷兰	MW1-RX-F2
挪威	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
波兰	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
葡萄牙	MW1-RX-F1
斯洛伐克	MW1-RX-F2
瑞士	MW1-RX-F1
瑞典	MW1-RX-F2
英国	MW1-RX-F2
澳大利亚	MW1-RX-F1
中国	MW1-RX-F1
印尼	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
日本	MW1-RX-F1
韩国	MW1-RX-F1
菲律宾	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
台湾	MW1-RX-F1
泰国	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
越南	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
MW1-RX-F1	790 至 814 MHz
MW1-RX-F2	852 至 876 MHz

附件

数量	组件
1	MW1-RX-F1 无线话筒接收器 或 MW1-RX-F2 无线话筒接收器
1	用户手册
1	1.5 米 3 针 XLR 电缆插头/插座
1	带电源线的 AC/DC 适配器

技术规格

电气	
电源	12 V 至 18 V , 500 mA
性能	
调制	FM
频率选择	PLL 同步控制
频率范围	MW1-RX-F1 : 790 至 814 MHz MW1-LTX-F2 : 852 至 876 MHz
频道	以 125 kHz 为增量可选 193 个频道
频率稳定性	±0.005%
技术	自动选讯系统
信噪比	>100 dB
天线	2 个
连接器	BNC
高频阻抗	50 欧姆
输出	2 个
连接器	XLR-3 凸型, 均衡
输出电平	-12 dBV(最大)
输出电阻	600 欧姆
连接器	6.3 毫米插孔, 非均衡
输出电平	0 dBV(最大)
输出电阻	2.2 千欧
抑制	导频音和噪音抑制
机械	
尺寸(高 x 宽 x 厚)	40 x 211 x 152 毫米
颜色	碳黑色
重量	大约 1 公斤
天线长度	50 毫米 (½ λ)
环境	
操作温度	-25 °C 至 +55 °C
存储温度	-40 °C 至 +70 °C
相对湿度	<95%

订购信息

MW1-RX-F1 UHF 超高频无线话筒接收器 频率范围 790 至 814 MHz	MW1-RX-F1
MW1-HTX-F1 UHF 无线手持话筒 频率范围 790 至 814 MHz	MW1-HTX-F1
MW1-LTX-F1 UHF 超高频无线腰包式发射机 频率范围 790 至 814 MHz	MW1-LTX-F1
MW1-RX-F2 UHF 超高频无线话筒接收器 频率范围 852 至 876 MHz	MW1-RX-F2
MW1-HTX-F2 UHF 无线手持话筒 频率范围 852 至 876 MHz	MW1-HTX-F2

订购信息

MW1-LTX-F2 UHF 超高频无线腰包式发射机 频率范围 852 至 876 MHz	MW1-LTX-F2
---	-------------------

硬件附件

MW1-RMB 双机柜安装套件 用于 MW1-RX-Fx	MW1-RMB
--	----------------

中国大陆联络方式:
上海
中国上海天目西路218号
办公楼第一座3105-3110室
邮编: 200070
电话: +86 21 63172155
传真: +86 21 63173023
www.boschsecurity.com.cn

中国香港联络方式:
香港
香港 沙田安心街11号5楼
华顺广场 506-509室
电话: +852 2635 2815
传真: +852 2648 7986
www.boschsecurity.com.cn

Represented by